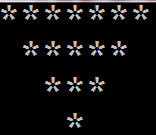
SORULAR

**Soru 1-)** Aşağıdaki şekli ekrana yazdıran algoritmanın **akış şemasını çizin**, **C/C++ programını yazınız**?

**Not:** ***Şekildeki boşlukları yazdırmak için birden fazla ifade, yıldızları yazdırmak için birden fazla ifade kullanılmayacaktır.*** (Akış şeması 20 Puan, C/C++ kodu 20 Puan)



**Soru 2-)** Bir yapı tanımlayınız. Yapının elemanları sicilNo, adSoyad, Ucret olsun. Bu yapının elemanlarının kullanarak personel kaydı yapan bir fonksiyon(**Kayıt()**)**,**  Daha önceden yapılmış kayıtlardan sicilNo ‘su klavyeden girilen kaydı silen bir fonksiyon( **sil()** ) ve kayıtları listeleyen bir fonksiyon ( **listele()** ) yazınız? (**30 Puan**)

**Soru 3**-) Ana fonksiyonda(main() ), Klavyeden üç harfli (Türkçe karakter içermeyen) bir **kelime** girilmesini ve daha sonra bir **cümle** (max. 80 karakter) girilmesini sağlayan ve girilen cümlede, daha önce girilen **kelimeden** (Kelime girişi ve cümle girişinin küçük harf olduğu varsayılacak) kaç adet olduğunu, bir fonksiyonda hesaplayan, hesaplanan sonucu çağıran fonksiyona geri döndüren ve bu sonucu main fonksiyonunda ekrana yazdıran C/C++ programını yazınız. (**30 Puan**)

**NOT:** Ana fonksiyon dışında yazılacak fonksiyonun prototipi aşağıdaki gibi olabilir.

int ara(char \*cümle, char \*kelime)

**CEVAPLAR**